

KÖSTER Rappauslaasti 2 „Kevyt“

Tekn. Tuotekortti / Tuote-Nr.
Pvm: 01. Tammikuuta 2007

5.064

- Tutkimusseloste mukailten DIN EN 998-1, MPA BAU Hannover

Valkoinen kevytrappauslaasti suolapitoisten ja kosteiden muurausten saneeramiseen

Ominaisuudet

Suolankestävä, valkoinen kevytrappauslaasti / suolankestävälaasti myös erittäin kosteiden ja suolan vahingoittamien pintojen saneeramiseen. Suuren huokoisuutensa ja hydrofobisuutensa johdosta, KÖSTER Rappauslaasti 2 „Kevyt“ sallii vaurioitumattoman kuivumisen ja suolanpoiston muurauksista itsenäisesti suurissa suolapitoisuuksissa.

Tekniset tiedot

Ilmahuokospitoisuus (tuorelaasti)	> 30 Til-%
Puristuslujuus	> 3,0 N / mm ²
Taivutusvetolujuus	n. 1,4 N / mm ²
Huokoisuus	> 40 Vol-%
Sitoutuminen alkaa	n. 2 Tunnin jälkeen

Käyttöalue

Korjauksiin kosteuden ja suolan vaurioittamissa muurauksissa, erityisesti kapillaarisesti nousevan kosteuden katkaisun jälkeen. KÖSTER Rappauslaasti 2 „Kevyt“ toimii muurausten kaikenasteisissa kosteus- ja suolapitoisuuksissa. KÖSTER Rappauslaasti 2 „Kevyt“ voidaan käyttää myös vettähylykivinä ulkoisena rappauslaastina. Tässä tapauksessa on suositeltavaa ensin pinnoittaa sokkeli 30 cm maan yläpuolelta KÖSTER Korjauslaastilla.

Alustan valmistelu

KÖSTER Rappauslaasti 2 „Kevyt“ voidaan käyttää muurauksissa, jotka on tehty tiilestä, luonnonkivestä, sileistä harkoista, kevytharkoista jne. sekä tiivistyspinnoitteiden päällä (esim. KÖSTER NB 1 Harmaa, KÖSTER NB 2 Valkoinen, KÖSTER KD-Tiivistysjärjestelmä). Ennen rappausta alusta primeroidaan Polysil® TG 500 materiaalilla (vähimmäismenekki 120 g / m², voimakkaasti imevissä alustoissa aina 250 g / m² saakka).

Työstö

Heti Polysil® TG 500 primeroinnin jälkeen, roiske-esirappaus suoritetaan käyttäen KÖSTER Rappauslaasti 2 „Kevyt“ ja KÖSTER SB Tartuntaemulsio „Tiiviste“ (laimennettuna 1:3 vedellä). Kerrospaksuus tulisi olla vähintään 5 mm ja peittäen rapattavan alueen 50% osalta (menekki: n. 2.5 – 3 kg / m²). 24 tunnin odotusajan jälkeen suoritetaan pinnoitus KÖSTER Rappauslaasti 2 „Kevyellä“. KÖSTER Rappauslaasti 2 „Kevyt“ sekoitetaan veden kanssa helposti työstettäväksi laastiksi. Sekoituksessa on parasta käyttää pakkosekoitinta. 25 kg Rappauslaasti 2 „Kevyt“ säkkiin tarvitaan n. 4,1 – 4,4 l vettä. Laasti työstetään yhtenä pinnoituksena kerrospaksuuteen n. 2,5 cm; kerrospaksuuden tulee olla vähintään 2 cm. Laastin seinään lyömisen jälkeen se tasataan käyttäen esim. oikolautaa. Riittävän sitoutumisen jälkeen laasti tasoitetaan. KÖSTER Rappauslaasti 2 „Kevyt“ voidaan tasoittaa n. 2 – 4 tunnin kuluttua levityksestä, riippuen kosteuspitoisuudesta ja lämpötilasta.

Korjaus nousevaa kosteutta vastaa:

Heti porausreikien sulkemisen jälkeen KÖSTER KB-Fix 5 materiaalilla, suolakäsittely ja alustan vahvistaminen suoritetaan käyttäen KÖSTER Polysil® TG 500 (vähimmäismenekki 120 g / m², voimakkaasti imevissä alustoissa aina 250 g / m² saakka). Heti tämän jälkeen, roiske-esirappaus suoritetaan käyttäen KÖSTER Rappauslaasti 2 „Kevyt“ ja KÖSTER SB Tartuntaemulsio „Tiiviste“ (laimennettuna 1:3 vedellä). Menekki: n. 2.5 – 3 kg / m². Seuraavan 24 tunnin odotusajan jälkeen pinnoitetaan KÖSTER Rappauslaasti 2 „Kevyellä“ yhdessä tai kahdessa kerroksessa kokonaispaksuuteen 2 cm.

Kondenssiveden muodostumisen vähentäminen (Myöhempi työstö kun käytetty KÖSTER KD Tiivistysjärjestelmää ja KÖSTER NB 1 Harmaata)

Vedeneristys paineellista, virtaavaa vettä vastaan suoritetaan käyttäen KÖSTER KD Tiivistysjärjestelmää. Noin 24 tunnin jälkeen vedeneristyksestä työstetään roiske esirappaus (aiemmin kuvatulla tavalla). Toisen 24 tunnin jälkeen, KÖSTER Rappauslaasti 2 „Kevyt“ työstetään roiske esirappauksen päälle.

Kovettunut ja hierretty Rappauslaastin pinta voidaan pinnoittaa maaleilla ja tapeteilla mitkä ovat vesihöyryn läpäiseviä ilman pinnan esikäsitteilyä. Kun tehdään vedeneristys paineetonta ja paineellista vettä vastaan ilman aktiivisia vuotoja käyttäen KÖSTER NB 1 Harmaata ja KÖSTER Polysil® TG 500, Rappauslaasti lyödään suoraan viimeiselle ei vielä kovettuneelle tiivistyspinnoitteen pinnalle ilman tartuntakerroksen tai roiske esirappauksen tarvetta.

Menekki

n. 9 kg / m² / 1 cm kerrospaksuus

Työkalujen puhdistus

Heti käytön jälkeen vedellä.

Pakkaus

25-kg-säkki

Varastointi

Kuivassa, suljetuissa alkuperäisissä pakkauksissa 12 kuukautta.

Siteeratut tekniset tuotekortit

KÖSTER SB Tartuntaemulsio „Tiivistä“	Tuote.-Nr. 2.11
KÖSTER KD Tiivistysjärjestelmä	Tuote.-Nr. 3.01
KÖSTER NB 1 Harmaa	Tuote.-Nr. 3.021
KÖSTER NB 2 Valkoinen	Tuote.-Nr. 3.022
KÖSTER Polysil® TG 500	Tuote.-Nr. 4.011
KÖSTER KB-Fix 5	Tuote.-Nr. 5.011
KÖSTER Korjauslaasti	Tuote.-Nr. 5.030

Yllä mainittu tieto ja ohjeet on annettu hyvässä uskossa perustuen tietämykseen, kokemuksiin ja testeihin pitkällä aikavälillä tuotteissamme. Ne ovat kuitenkin vain suosituksia eivätkä vapauta käyttäjää vastuusta varmistua tuotteen sopivuudesta yksittäisessä tilanteessa. Täten voimme antaa takuun ainoastaan tuotteidemme laadulle, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaleissa olosuhteissa. Käyttövastuu on aina asiakkaalla. Käyttäjän on aina tukeuduttava käytettävän tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan tekniseen tuotekorttiin, jonka toimitamme pyydettyäessä.

MAAHANTUOJA

ALIMEX OY · Huvilakatu 12 · FI-04400 Järvenpää · Tel. 09-2922 350 · Fax 09-2916 006
GSM 040-5000 987 · E-Mail: teemu.allonen@koster.fi · Internet: www.koster.fi